



תעודת סיווג מס' 4-7353205183
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : גולמט בע"מ
מענו : החריש 30, פארק תעשיות עמק חפר
תאריך ההזמנה : 04/05/2023

תאור המוצר

אריח תקרה אקוסטית מצמר סלעים עם ציפוי לבן וגיזה שקופה דגם ROCKFON TROPIC תוצרת ROCKFON, פולין.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 28/05/2023
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח : המכון
מקום הנטילה : אין מידע

מהות הבדיקה

סיווג המוצר בשרפה לפי תקן ישראלי ת"י 755 " סיווג בשרפה של מוצרי בנייה ואלמנטי בניין – שיטות בדיקה וסיווג לפי תוצאות הבדיקה " (יולי 2013) זהה לתקן אירופי EN 13501-1:2007.

| | |
|---|--|
| מסמך זה מכיל 4 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו | תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק |
|---|--|

סיכום

תעודת סיווג זו מסכמת את תוצאות הבדיקות שבתעודות מס' 1-7353205183 (בדיקת חום השרפה) מס' 2-7353205183 (בדיקת אי דליקות) ומס' 3-7353205183 (בדיקת SBI).
(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : גנאדן ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 20/07/2023

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- אריח תקרה אקוסטית מצמר סלעים עם ציפוי לבן וגיזה שקופה דגם ROCKFON TROPIC תוצרת ROCKFON, פולין.

2.2 מידות המוצר

- עובי ממוצע: כ- 14.5 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 1830 גר"/מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 125 ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

| שם המעבדה | שם המזמין | מספר תעודה | תקן |
|----------------------|------------|--------------|---------------|
| מדור בטיחות אש, מת"י | גולמט בע"מ | 7353205183-1 | ISO 1716:2002 |
| מדור בטיחות אש, מת"י | גולמט בע"מ | 7353205183-2 | ISO 1182:2002 |
| מדור בטיחות אש, מת"י | גולמט בע"מ | 7353205183-3 | EN 13823:2020 |

3.2 תוצאות בדיקה

| שיטת הבדיקה | פרמטרים | מספר בדיקות | תוצאות | | קריטריונים של דרגה A1 |
|---|---|-------------|--------------|------------|-----------------------|
| | | | התאמה לפרמטר | פרמטר רציף | |
| ISO 1716:2002 חומר עיקרי צמר סלעים חומר לא עיקרי ציפוי לבן חומר לא עיקרי גיזה שקופה מוצר כולו | PCS(MJ/kg) | 3 | (-) | 1.1141 | ≤ 2 |
| | PCS(MJ/m ²) | 3 | (-) | 0.4302 | ≤ 1.4 |
| | PCS(MJ/m ²) | 3 | (-) | 0.1662 | ≤ 1.4 |
| | PCS(MJ/kg) | | | | 1.29 |
| ISO 1182:2002 | ΔT _f (°C) | 5 | (-) | 31.2 | ≤ 30 |
| | Ignition(sec) | | (-) | 0.0 | = 0 |
| | Wight Lost (%) | | (-) | 5.04 | ≤ 50 |
| EN 13823:2020 | FIGRA _{0.2MJ} (W/S) | 4 (*) | (-) | 5.58 | ≤ 120 |
| | LFS<edge | | (-) | (-) | (-) |
| | THR _{600s} (MJ) | | (-) | 1.22 | ≤ 7.5 |
| | SMOGRA(m ² /s ²) | | (-) | 0.00 | ≤ 30 |
| | TSP _{600s} (m ²) | | (-) | 29.37 | ≤ 50 |
| | טפטוף | | (-) | (-) | (-) |

(-) לא ישים

(*) למוצר הנ"ל בוצע 4 (ארבעה) ניסויים (ראה סעיף 8 של תעודת בדיקה מס' 3-7353205183).

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 4-7353205183

דף מס' 3 מתוך 4 דפים

4 סיווג ויישום של המוצר

4.1 הסמכתה לסיווג
המוצר סווג בהתאם לסעיפים 11 ו-15 של תקן ישראלי 755 מיולי 2013.

4.2 סיווג

אריח תקרה אקוסטית מצמר סלעים עם ציפוי לבן וגיזה שקופה דגם ROCKFON TROPIC תוצרת ROCKFON (פולין) סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה:

A1

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

לא ישים

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

לא ישים

תגובה בשרפה

A1

סיווג לפי תגובה בשרפה: A1

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

הסיווג של המוצר הנ"ל תקף לתנאי השימוש הסופי הבאים:

- הרכבת המוצר בלי תלות לצדדים ולכיוונים.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 20/07/2023

סוף תעודת סיווג



מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידראוליקה



נספח א לתעודת סיווג מס' 4-7353205183

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

פענוח סימונים וראשי תיבות

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| עלית טמפרטורה | ΔT |
| איבוד משקל | Δm |
| התפשטות הלהבה | F_s |
| מקדם קצב גידול האש | FIGRA |
| התפשטות אש צדדית | LFS |
| פוטנציאל קלורי ברוטו | PCS |
| פוטנציאל קלורי נטו | PCI |
| קצב היוצרות עשן | SMOGRA |
| משך הבעירה | t_f |
| שחרור חום כללי תוך 600 שניות | THR_{600s} |
| שחרור עשן כללי תוך 600 שניות | TSP_{600s} |

